糖度計

MA871/MA872/MA873/MA881
デジタル屈折濃度計
糖度/果糖/ブドウ糖/転化糖

New

光学的に屈折率を用い溶液中の糖度を測定いたします。それぞれBrix(MA871型),果糖(MA872型)、ブドウ糖(MA873型)、転化糖(MA881型)の測定を行うことができます。測定値は直ちに大型ディスプレイ部に%表示が行われます。

測定方法は信頼性の高い方式が採用されております。可可動部分の無いシンプルな構造は丈夫で永く本器をご使用いただくことが可能です。

蒸留水でのゼロ設定後、測定部に数滴のサンプルを添加することで素早い糖度の測定が可能です。

ディスプレイは非常に大型ですのでどなたでも簡単に測定値の読取りが可能です。

- 2段表示式大型ディスプレイ部
- 自動温度補償機能 (ATC)
- シンプルな測定手順
- 電池駆動式
- 3分の未使用でオートオフ

仕様	MA871 Brix糖度 ¥27,000	MA872 果糖 ¥27,000	MA873 ブドウ糖 ¥27,000	MA881 転化糖 ¥27,000
測定範囲	0 ~ 85% Brix 0 ~ 80°C	0 ~ 85% 0 ~ 80°C	0 ~ 85% 0 ~ 80°C	0 ~ 85% 0 ~ 80°C
検出単位	0.1% Brix 0.1°C	0.1% 0.1°C	0.1% 0.1°C	0.1% 0.1°C
精度	±0.2% Brix ±0.3°C	±0.2% ±0.3°C	±0.2% ±0.3°C	±0.2% ±0.3°C
測定高原	黄色 LED	黄色 LED	黄色 LED	黄色 LED
測定時間	約 1.5 秒	約 1.5 秒	約 1.5 秒	約 1.5 秒
測定サンプル量	100 µL	100 µL	100 µL	100 µL
測定部	SS リング、ガラスプリズム	SSリング、ガラスプリズム	SS リング、ガラスプリズム	SS リング、ガラスプリズム
温度補償	自動 10 ~40°C	自動 10 ~40°C 自動	自動 10 ~40°C	自動 10 ~40°C
本体材質	ABS	ABS	ABS	ABS
防水性	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
電源	9V電池1個 (付属)	9V電池1個 (付属)	9V電池1個 (付属)	9V電池1個 (付属)
電池寿命	約5000 測定	約5000 測定	約5000 測定	約5000 測定
オートオフ	約 3 分の未使用でオフ	約 3 分の未使用でオフ	約 3 分の未使用でオフ	約 3 分の未使用でオフ
サイズ	192 x 102 x 67 mm	192 x 102 x 67 mm	192 x 102 x 67 mm	192 x 102 x 67 mm
重さ	420 g	420 g	420 g	420 g

ご注文時セット内容;
MA871, MA872, MA873, MA881型とも紙箱入り、9V電池
和文取扱説明書が付属いたします.

ステンレス&ガラスプリズム
サンプル測定部
数滴のサンプル溶液を添加して
readキーを押します。